Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/552,245	SHIRAI, AKIHITO
Examiner	Artomi
Tim Phan	3729

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

	,				_	_	ل.					
Cla	inn	Date										
_ Ula												
_	Original	12/26/07										
Final	gir	26/		1	l	ļ						
ίΞ	Ö	12/			1		1					
	1			L	ļ_	╄	+	-		$\vdash$		
	1_	7	_	╙	╙	1_	$\perp$	4	-	Щ		
	1 2 3 4 5 6 7			L	1_	╄	4	_	↓_			
	3	Ш		<u> </u>	_	_	4_	_		Ш		
	4	V				┖	_		<u>.                                    </u>	Ш		
	5					┖				Ш		
	6					┕		$\perp$		Ш		
	7					L		_ _	L	Ш		
	8	١.			L				<u> </u>			
	9				П				<u>L</u> .			
	10						Ι			$\square$		
	11		Π		Π	Ι				Ш		
	12				T		Ι	$\prod_{i=1}^{n}$				
	13			1	Т	Τ	T					
	14	1	Γ	T	1	T	$\top$		Ī			
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26	1	Τ	T	T	T	$\top$					
	16	1		1	1	Τ			Т	$\Box$		
	17		T	Τ	T	Т	7	$\top$				
	18	T	Ħ	T	$\top$	T	┪	$\neg$				
	19	1	T	Τ	T	T	$\top$					
<u> </u>	20	1	T	1	T	Т	1	$\neg \vdash$	$\top$	$\Box$		
$\vdash$	21	+	✝	$\top$	$\top$	1	T		T			
	22	T	T	$\top$	┪	T	$\top$		1			
-	23	T	1	1	十	T	T	1	Т			
	24		$\top$	1	T	Τ.	_	$\top$		$\Box$		
	25		1.	T	T	1.						
	26	1	Τ	T	1	T.						
	27	$\top$	T	1	T	Т	T					
	28			1	T	Т						
	29	1	T	1	Т	7						
	28 29 30	1	1			T	$\top$		$\top$			
	31	Т	$\top$	T	T	$\top$	T					
	31 32	1	T	$\top$	丁	1	T					
	33	$\top$	Τ	1	1	T	$\neg$	$\top$	Т			
	34	1	+	$\top$	$\top$	7	7	$\dashv$	$\top$			
	33 34 35	$\top$	T	1	1	7	丁	╗	T			
	36	1	T	1	$\top$	7	1	$\neg$		T		
	36 37	$\top$	1	十	7	$\top$	$\top$	$\neg$	T			
	38	$\top$	T	十	丁	1						
	39	1	T	$\top$	$\top$	$\top$	$\neg$					
	40	$\top$	$\top$	1	$\top$	┪	$\neg$					
	41	$\top$	T	$\top$								
	42	T	T	T	$\top$				Τ			
	43		$\top$	$\top$								
	44		T	1	$\top$	_1				$oxed{oxed}$		
	45		1		1	7	$\neg$	$\neg$		$\mathbf{I}^{-}$		
	46		1	1		$\Box$						
	47		+	$\neg$	7	T	T	$\neg$		T		
	48		$\top$	$\neg$	十	寸		$\neg$	$\top$			
	49		$\top$	$\top$	$\dashv$		$\neg$	ヿ	1	1.		
-	50		+	_	十	7	一	$\neg \vdash$	-1-	1		

Cla	im	Date										
<u></u>				Т			Γ	Т	Т			
Final	Original											
	51		Г	7				Τ				
	52 53		Γ	7								
	53								_			
	54		L	1			L	$\downarrow$	4			
	55		<u> </u>	4		_	-	1	_			
	56		L	4		_	<u> </u>	+	$\dashv$			Н
	57		╀	4		_	╀	+	+		_	Н
	58	_	╀	4		┝	╀	+	┥			-i
$\vdash$	59 60	-	╁	$\dashv$	_	H	+	+	┪		-	Н
	61	-	╁	+		┝		+	1		┢	$\vdash$
-	62	-	+	+		┝	۲	+				
-	63	-	t	7		<del>                                     </del>	T	T	┪	_		
	64	Т	T				✝	$\top$	$\neg$			
	65		T			T	Τ					
•	66		1									
	67											
	68										┖	<u> </u>
	69		L				L	$\perp$			Ļ	<u> </u>
	70	L	$\perp$	_		L	1	4			<u> </u>	
	71	L	$\perp$		_	↓_	4	4		_	┞	┡
	72 73	┡	$\perp$		L	╀	1	4		_	-	╄
	73	╄	1		<u> </u>	ŀ	+	+	_	L	┼	-
	74	╀	+		⊢	╀	+-	+		$\vdash$	╀	┢╌
	75 76	╀╌	+		├	╀	+	$\dashv$		┝	+	╁
-	77	╁	+		-	╁	+	+	_	_	+	┢
_	78	╁	+	_		+	+	+		-	1	$t^-$
-	79	t	+		┢	+	+	┪	_	-	1	
<u> </u>	80	╁	+		Т	1	+	1		Γ		
-	81	T	1		Τ	Τ	T			Γ	Τ_	
	82	T	T	_	Т		T					
	83											
	84	L	I			L	$\perp$			L	L	1
	85	L	$\perp$		L	$\downarrow$	1	_	_	<u> </u>	$\bot$	4_
	86	$\perp$	4		1	$\perp$	4	_	_	┡	+	<del>↓</del> −
	87	+	+	_	╀	+	4	4		1-	+-	+
	88	+-	+		╀	+	+	$\dashv$	_	$\vdash$	┿	╁
<u> </u>	89	+	+		╁	+	+			╁	+	+
	91	+	+	_	+	+	+	-		╁╴	+-	+
<u> </u>	92	+	+	-	+	+	+	-		t	$\top$	+
-	93	+	+	_	+	+	+		_	t	+	1
	94		+		t	+	+	$\dashv$	-	T	1	1
	95	$\dagger$	$\forall$	_	$\dagger$	T	+	$\exists$		T	T	$\top$
	96		$\dashv$	_	T	$\top$	1	╗				
	97				T	1	╛				I	
	98	Т				Ι				Ι	$\perp$	
	99				I	I	⅃		Ĺ	$\perp$	1	1
	100			_	1_	l			L	$\perp$		丄

Claim         Date           Image: Property of the content of the c			Date										
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         144       145         146       147         148       149	Cit		_	_	т	_	_ '	Jai	Ť	Т	_		-
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149	Final	l 1											
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149		101			I				I				
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149		102		L	$\downarrow$			L	$\perp$	_			Ц
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149		103		L	4	_	_	-	+	-			Н
106		104		L	+			┡	+	$\dashv$	_		Н
107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   149   149   148   149   149   149   148   149   149   149   148   149	-	105	<del> </del>	┝	+		_	╁	╁	$\dashv$		<del> </del> —	
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		100	-	-	+		_	┢	+	-		$\vdash$	H
109	-	108		╁	╁		-	╁	$^{+}$	-		-	Н
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		109		Г	†		Г	T	1				
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110	Γ	l .	1								
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111			I			L					1
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112		_	4		_	┞	4		_	<u> </u>	Н
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113	ļ.,	╄	4		L	$\perp$	4	_		-	Н
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	_	114	-	╀	4		┡	╀	+		H	├	$\vdash$
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115	┝╌	╀	+	_	-	+	+		$\vdash$	-	
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	-	117	┢	╁	+		$\vdash$	+-	+		-	╁╌	Н
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	$\vdash$	118	-	╁	+		H	╁	+			╁╴	Т
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$	119	T	t	7			†	✝				П
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120		T	7								
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121										_	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122		Ĺ	_		L	↓	_		Ļ	<u> </u>	<u> </u>
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	1_	L			1	4	4		ļ.,	+	$\vdash$
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	124	╂-	╀	4		╀	╀	4		├-	╀	+
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	+-	╀	$\dashv$	_	╁	+	$\dashv$		┝	+	+-
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	120	+-	+	┥		╁	+	ᆉ	_	╁	╁	+
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	128	╁┈	t	٦		╁	$\dagger$	7	-	1	$\top$	╁
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	$\top$	T	7		T	T			T		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	T	1									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	L	Ι			L	$\perp$	$\Box$		L	1	_
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132		1		_	Ļ	1	4	_	$\perp$	_	ļ
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_	133	4	+	_	_	$\perp$	$\downarrow$	4		$\perp$	+	+-
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	1	+	_	_	+	+	-		+	+	+
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	135	+	+	_	-	┿	+	-		╁	╁	+
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	137	+	+		┢	+	+	-	Н	╁	+	╁
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138	-	+		┢	$\dagger$	+		_	$\dagger$	╅	$\dagger$
140 141 142 143 144 145 146 147 148	_	139	+	†		T	1	+			1	Τ	
142 143 144 145 146 147 148		140		T			T						
143 144 145 146 147 148		141					I	$\prod$					
144 145 146 147 148 149				1		L	┸	4		L	1	4-	4-
145 146 147 148 149	_			4	_	$\vdash$	+	4		_	+	+	+-
146 147 148 149	$\vdash$			4	_	╀	+	+	_	-	╀	+	+
147 148 149	<u> </u>			+	_	┝	+	+	_	$\vdash$	╀	+	+
148	-			+	_	+	+	+	_	+-	+	+	+
149	$\vdash$			+		t	+	$\dashv$	_	+	+	+	+
	-			$\dagger$		t	+	┪		T	†	$\top$	1
				1							I		$\perp$